In	dex of	Claims	

Application No. Applicant(s)

10/022,962 MONAGAN, GERALD C.
Examiner Art Unit

1744

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

Sean E Conley

Cl	im.	T.	_	_	- [	Date	e				[	Cla	im	_			Da	ate				{	Cla	aim_			E	ate					
	- m	11	Γ			Γ	$\Gamma$		П	$\overline{}$	Г		7	T	T	Ţ	Ţ	7	T	Ţ	$\Box$	J		777	3			-]	J	J	_]	- ]	
Final	Original			1			Į !		1 1	- 1	- 1	Final	Original	- 1	- 1	ĺ	- 1	1	1	1	1 1	- 1	Final	Original		l l	ļ	1	ì			- (	
定	울	19	1	1		ł	1 1	1	1 1	- 1	- 1	這	날	- {	- 1	- }	- {	- {		1	1 1	- 1	iĒ	Ĕ	- 1	1 1	' 1		ì	1	- }	- 1	
	١٥	ρз		ì	1	1	1	1	li	- 1	ì		0	ļ	- 1	- 1		- 1		1	1 1	ļ		1 4 1	ì	1	1	ļ	Į		- 1	- 1	
	(1)	1				_				7			51	7	7	$\neg$	7		$\top$	Т		- 1		101	$\top$			$\neg \neg$	$\neg$	$\neg$	-1	7	
_	2	1	$\vdash$	$\vdash$	-	_			$\vdash$	7	-	_	52	7	7	_	7	7		1	7	- 1	-	102	$\neg$			_	1		$\neg$		
_	3	V	$\vdash$	1	┢	Ι	1	М		┪	- 1	_	53	+	7	-+	$\neg$	+	┿	t	$\forall$	ļ		103	_			_	7		-1	7	
	4	v	<del>  -</del>	-	1	-	1-	1	f = f	ᅥ	- 1		54	┪	+	-+				1-	4-1	Í		104	_	$\Box$	-		-1	7	$\dashv$	$\neg$	
	5	1	⊢	⊢	├-	├-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-		55	-+	+	-+	+	+	+	+	+	- )	-	105	+-			-	7	-	-	-	
	6	V	⊢	⊢	-	┝		-	$\vdash$	ᅥ	- 1		56	+	+	-+	+	+	+	t	$\vdash$	1		106	+-	Н	$\vdash$	-	-	-1	-†	ᅥ	
	7	V	├	├	├	-	-	-	1-1	$\dashv$	H		57	+	+	-+				+-	+	- 1		107		1		-1	-1	-	$\dashv$	$\dashv$	
	8		┝	H		<del> </del>	-	-		-	- }-		58	+	+			+	+	┿	+			108	+-		-	-		-	-+		
_	9	V	⊢	⊢		<b>-</b>	<b>├</b> ~	-	⊣	$\dashv$	-		59	+	+	-+	+	+	+	╁	+	- 1	_	109	+-	$\vdash$	-			-	-+		
		V	⊢	1-	├-	├-	H	⊢	Н		H			-1	+	-+	-	+	-+-	╀	-1-1	- {		110	-	$\vdash$	Н	4		-	-		
	10	V	-	Ļ	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	-4	-		60	4	-+	$\rightarrow$		-	-	+	+	-			4-	+-			1	-	-		
	11	6	-	1	⊢	<u> </u>	$\vdash$	-	Н	-4	-		61	4	-4	-+	-1-	4		4	4-1	- 1		111		$\vdash$	Н		-4	-4	-4	-4	
	12		上	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	L	$\sqcup$	_}	L		62	-1	_ .	4	4	4	4	$\perp$	4	- 1	L	112		$\vdash$		$\Box$		-	4	_	
	(13)	V	1_	_	L.	<b>L</b>	1	<u>_</u>	Ш		L		63	4	4		1	1	_ _	4	4			113	4	$\sqcup$	$\square$	Ш	[	_		ᅬ	
	14		1		$\vdash$	_		_	Ш				64	4	_		4	_L		1	1			114	4	1		_	_1	$\Box$	$\Box$	_	
	15	L	$\perp$		1	L		L	$\square$	j	Ļ		65		_]	_	1	1	1	L	لبا	- 1		115			$\Box$						
	16	L	L	L	∟.	Ĺ		<u>_</u>		_]			66	$\perp$		⅃				$\perp$	$\perp$			116	_ل					$_{\perp}$	_		
	17					L		Œ	$\Box$	7	Г		67	J	J	J	I	$\perp$	1	Ľ	$\mathbb{L}^{7}$			117	L				_7		_1		
	18	Т				Г					Г		68	T	Т	$\overline{}$	$\neg \top$		7	Т	T			118	$\neg$						П		
	19	Τ-	Г	Г	$\vdash$	Ī	1			$\neg$	- 1	_	69	T		-1	7	1	$\top$	Т				119									
_	20	†		1	1		_		П	$\neg$	-		70	_	7	7	7	7		7				120	_				7				
_	21	†-	_	T	1	-	_	┢	$\Box$	$\neg$	F		71	7	┪	$\dashv$	$\neg$	+	$\top$	1~	$\neg$			121	_					$\neg$		_[	
	22	1-	†~-	+-	-	┪	$\vdash$	1-	$\vdash$	-1	ì		72	$\dashv$	+	-+	-+		_	+	+	1		122	-	1	$\vdash$				$\neg$	ヿ	i
_	23	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	_	73	+	-	-+	+	-+	+	+	+		<u> </u>	123	+	1		$\neg$	-	-	-		
	24	┼	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	-		ᅥ	H	_	74	-+	-+	-	-	+	+	+-	+	. 1	_	124	+-		Н	-					
	25	╁	-	-	1-	-	-	├-	-1	⊣	- 1		75	7	$\dashv$	+	+	-+		+-	-	1		125	-+-	-	-		-	-	-		
	26	+-		├-		$\vdash$	<del> </del>		+				76	+	+	+	-+	-+	-	+-	+-			126	<del></del>	├~	-		-	$\vdash$	<del>   </del>		
	27	+-	-	├		⊢	├—	├~	$\vdash$	러	H			+	-	-+	+	+	+-	╀	+-	. 1		127	+-	├-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-+		
		╌	⊢	Ļ.	⊬	├-	├	-	H	-	-	-	77	-+	-1	-	4	4	-+-	+-		١,	_			⊢	1	-	-	$\vdash$		{	
	28	₩	<b> -</b> -	⊢	_	<b>!</b> —	╄	<b>├</b> -	↤		ļ.		78	4	4	$\dashv$	$\rightarrow$	-+		4-	+-1			128		<del>  - '</del>			_			-	
	29	1_	<u> </u>	1-	-	<u> </u>	1_	<b>L</b> .	1-4	<b>—</b> Í	-		79	4	-4	-+	-	-4	+	4	-			129		ــ	ш	ш	_		_4	-4	
	30	Ļ	<u> </u>	Ļ.	L	_	<u> </u>	L		_	_		80	_	_	_	4			1	44			130		<u> </u>	<u>L</u>	_	_	_		_	
	31	ᆫ	_	L		上	_	L	-1		L		81		$\perp$	$\perp$		_		L	1		<u></u> _	131		L				_	_	_	
	32	<u> </u>	L	L	L	_	1_	L	$\perp$	_	L		82	1	_	_	_	4		1_				132		<u>_</u>		L				_4	
	33	L	1	L	上	_		L		_]			83	_∫	_]	$\perp$	$\perp$		1					133		L	L					لــ	
	34	Ľ	L	L	匚			L			[		84	IJ		⅃	I	1	$\perp$	ľ	$\Box$	-		134	$\perp$	L						_]	
	35	$\Box$	L	L	L	L		L	LT	_7	۱ [		85	J	J	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	I				135		L							
	36	Τ.			E			T			, J		86					T		7				136		Γ							
	37			$\Gamma$		Γ	T	_		$\neg$	٢		87	1		$\neg$	$\neg$	T	1	T	7			137	$\top$	T			$\neg$			$\neg$	
	38	1	T		7		7	1		$\neg$	1	_	88	1	-1	$\dashv$	$\neg$	7	7	T	7			138	$\top$	Г						$\neg$	1
_	39	$\vdash$	1	1	1	1	$\vdash$	1	$\vdash$	-1	۱ ۲		89	7	7	7	-	$\top$	+	+			_	139	_	1				$\neg$	$\vdash$	7	
_	40	$\top$	1	$\overline{}$	$\vdash$	1	$\Box$	1	$\vdash$	-1	-		90	7	7	_	7	+	$\neg$	1	-			140	$\neg$	1					М	7	
_	41	+	1	-	$\vdash$	-	1-	<del> </del>		$\neg$	<b> </b> -	_	91	+	+	-+	-	+	+	+-	1-		_	141	$\neg$	1			-	М	$\vdash$	1	1
_	42	+-	+-	-	$\vdash$	Ι-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	i t		92	+	-+	+	$\dashv$		+-	+	1		_	142	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Į.
-	43	+	⊢	+-	+	-	+	1-	$\vdash$	{	<b> </b> -		93	+	{	$\dashv$	+	+	+	╁	+-	×	$\vdash$	143	+	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
	44	+	⊢	-	├~	<del>                                     </del>	┰	<del>                                     </del>	+		}-		94	-+	→	$\dashv$	+	+	+	┰	+-		⊢—	144	$\dashv$	+-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		i
	45	+-	1-	├-	⊢	⊢	+-	-	$\vdash$	-1	H			-+	-1	+	+	+			+				-+-	-	-	Н	Н	Н	Н	1	
-		+	┼-	-	-	$\vdash$		├-			-		95	4	-+	-	+	+	4-	4-	+		<b>-</b>	145	+-	+		-	-	Н	Н	-1	ĺ
_	46	⊢	⊢	+-	-	$\vdash$	1	-	$\vdash$	-4			96	4	-		-	+		4-	+			146	-	<del> </del>	<u> </u>	щ	Н	Н	$\vdash$	-4	
	47	4	<b>!</b> —	-	-	-	-	1	Ш		<u> </u>	_	97	4	-4	_	4	4	-	4-	4		<u> </u>	147		1			-	ш	Ш		
	48	1_	<u> </u>	<u></u>	Ļ	$\vdash$	_	$\perp$		_	L		98	1	_	4	4	_	_	1	1			148		_	_					_	1
	49	上	L	<u> </u>	L	<u>_</u>		L		_	ı L		99	_			_	$\perp$		┸	$\perp$		L	149		_			$\Box$	Ш			
	50	1	1	1	1	Į	1	1	1-7	7	ſ		100	T	T	$\neg$	T	T	7	T			_	150	T	1						7	1